

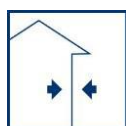


Техническое описание Артикул 2845

Flexkleber schnell

Высокоэластичный универсальный клеевой раствор быстрого твердения.

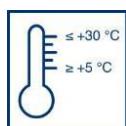
Смесь с низким содержанием хроматов согл. RL 2003/53/EG.



Для наружных
и внутренних
работ



Пропорция
смешивания
«сухая смесь
/ вода»



Температура
применения



Время сме-
шивания



Нанесение
кельмой/
шпателем



Время жизне-
способности



Срок хране-
ния



Защищать от
влаги

Сфера применения

- Быстрая укладка стеновых и напольных керамических облицовочных покрытий снаружи и внутри помещений, в сухих и влажных зонах.
- Укладка многочисленных видов облицовочных покрытий на тонкий клеевой слой: керамика, плитка грес, фасадная прислонная плитка, кирпич ручной формовки, стеклянная мозаика, крупноформатная плитка, изоляционные, легкие и отделочные плиты, непросвечивающий природный строительный камень (напр., зольнхофенский мрамор, гранит, юрский мрамор)
- Основания, подверженные повышенным деформациям (напр., стяжки с подогревом, балконы, террасы, старые облицовочные покрытия)
- Срочные работы (напр., лестницы, дощатые полы, вестибюли, торговые и выставочные залы, гостиницы, рестораны, производственные помещения)
- Укладка плитки с быстрым вводом в эксплуатацию

2845-TM-03.14.HB-JE-AM

Технические параметры продукта

Насыпная плотность:	ок. 1,3 кг/дм ³
Цвет:	серый
Время корректировки:	ок. 30 мин., в зависимости от температуры
Время жизнеспособности:	ок. 60 мин., в зависимости от температуры
Пешеходные нагрузки:	через 3 ч
Рабочая нагрузка:	через 24 ч
Толщина клеевого слоя:	макс. до 5 мм

Просвечивающий природный камень, склонный к изменению оттенка (напр., кристаллический мрамор) рекомендуется укладывать с помощью клея Remmers Marmorkleber.



Свойства продукта

Remmers Flexkleber – универсальный клеевой раствор гидравлического твердения. Продукт готов к применению после затворения водой.

Свойства продукта:

- Можно выравнивать неровности основания до 5 мм
- Высокая надежность, простота в применении, пластичность
- Длительное время корректировки («открытое время»)
- Устойчивость к сползанию и надежная адгезия
- Быстрое время отверждения
- Компенсация подвижек основания при укладке облицовочных покрытий
- Водо-, морозо- и термостойкость (+80 °C)

Основание

Flexkleber schnell может применяться на многих видах основа-

ний (напр., бетон, легкий бетон, пористый бетон, стяжка, наливная стяжка, стяжка с подогревом, шлифованная ангидридная стяжка, литой асфальт (внутри помещений, после затирки песком), кирпичная кладка, штукатурка, гипсокартонные плиты, древесно-стружечные плиты и плиты из жесткого пенопласта, старые облицовочные плиточные покрытия.

Основание должно обладать несущей способностью и быть свободно от веществ, препятствующих адгезии. Отскочившую плитку, а также непрочную штукатурку и старые лакокрасочные покрытия удалить, имеющиеся неровности выровнять раствором Flexkleber schnell. Обширные неровности полов на цементном вяжущем можно быстро и экономично выровнять с помощью выравнивающих масс Remmers.

Неровности ангидридных стяжек и литого асфальта выровнять с помощью Remmers Uniplan (арт. 2824).

Сильно впитывающие основания (напр., гипсовые, известковые, цементные штукатурки, сухие шлифованные ангидридные стяжки, стяжки из литого асфальта [внутри, по DIN 18157-1]) предварительно загрунтовать продуктом Remmers Tiefgrund W (арт. 2842). Для ангидридных стяжек исключить наличие влажной нагрузки (остаточная влажность макс. 1 %).

Минимальный возраст стяжек 28 дней, бетонов 3 месяца.

Для гидроизоляции под последующую укладку керамической плитки во влажных помещениях (напр., душевых) использовать эластичное водостойкое толстослойное покрытие Remmers Flüssige Folie (арт. 2828) и укладывать плитку на клей Flexkleber schnell поверх гидроизоляции.

Применение

6,25 л воды залить в чистую емкость для приготовления раствора и добавить **25 кг Flexkleber schnell**. Тщательно перемешать строительным миксером до получения однородной консистенции без комков (время сме-

шивания ок. 3 мин.). **замешивание меньшего количества раствора** выполнять исходя из соотношения 1 об.ч. воды на 3-3,5 об.ч. сухой смеси или 0,25 л воды на кг сухой смеси. Готовый клеевой раствор протянуть ровной стороной кельмы по всей поверхности основания. На этот свежий контактный слой нанести основной клеевой слой с помощью зубчатой кельмы (по возможности в одном направлении). Наносить только такое количество клеевого раствора, на который в течение времени корректировки может быть уложена плитка (проверять подушечками пальцев на наличие клеящих свойств).

Затем уложить облицовочный материал на свежий клеевой слой, придавить и скорректировать. Корректировка возможна, пока не образуется пленка. Следы и остатки раствора с лицевой поверхности плитки удалить влажной губкой. В процессе укладки избегать попадания раствора в полость швов, это позволит впоследствии легко, быстро и аккуратно затереть их.

Указания

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси. Не применять при температуре основания, воздуха и строительного материала ниже +5 °С и выше 30 °С. Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и отн.вл.возд. 65 %. Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

При устройстве полов с подогревом для обеспечения функциональности необходимо, чтобы под облицовкой был расположен равномерный сплошной слой раствора толщиной 2 мм. При укладке поверх существующих прочных старых облицовочных покрытий необходимо сначала выполнить шпатлевание поверхности на сдир с помощью раствора Flexkleber schnell. Для швов рекомендуется использовать следующие шовные затир-

ки Remmers (в зависимости от сферы применения):

- Fugenschmal
- Fugenbreit
- Flexfuge (только для полированного природного камня)
- Colorfuge EP

Стыковые и деформационные швы впоследствии заделать герметиком Remmers MultiSil или MultiSil NUW (в зависимости от сферы применения).

Рабочий инструмент, очистка

Строительный миксер, емкость для приготовления раствора, кельма гладкая, кельма зубчатая, мастерок.

Рабочий инструмент очищать водой до отверждения раствора.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Мешок бумажный 5 кг и 25 кг

Расход сухой смеси:

ок. 1,3 кг/м² на мм толщины слоя

Кельма с зубом 4 мм: ок. 1,8 кг/м²

Кельма с зубом 6 мм: ок. 2,6 кг/м²

Кельма с зубом 8 мм: мм: ок. 3,3 кг/м²

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения ок. 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.



Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard - Remmers - Str.13
D – 49624 Lönningen

09

GBI P21

EN 12004:2007+A1:2012

Flexkleber schnell

Цементный плиточный клей для высоких нагрузок для наружных и внутренних работ

Пожароопасность:	класс E
Ранняя адгезия:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Прочность на отрыв после хранения в сухой среде:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность на отрыв после хранения в воде:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность на отрыв после хранения при повышенной температуре:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность на отрыв после хранения в условиях смены температурных циклов:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

2845-TM-03.14.HB-JE-AM

